



CTEK MXTS 70/50

70/50A

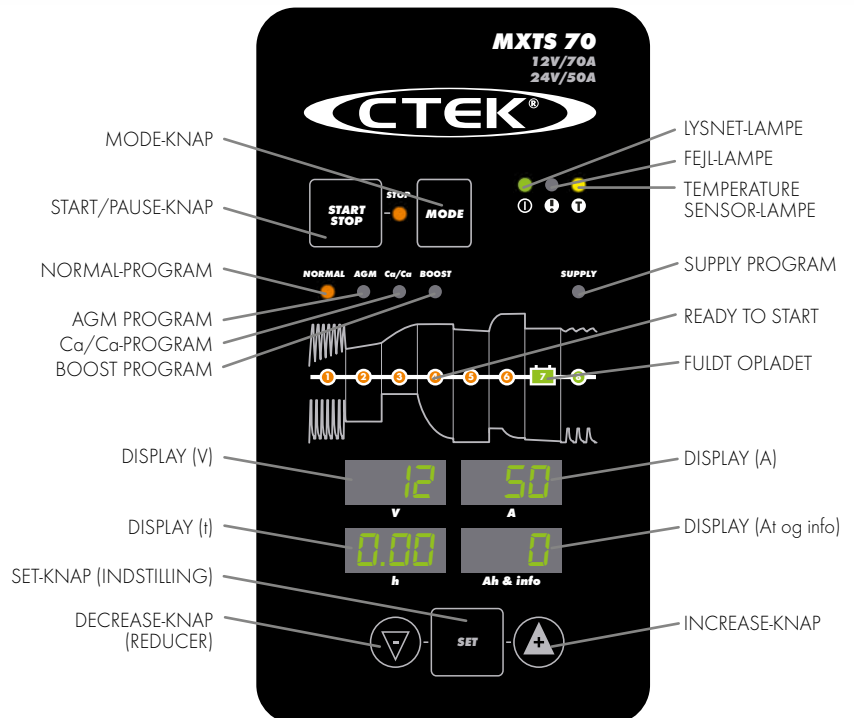


DEN ULTIMATIVE VÆRKSTEDSLADER

MXTS 70/50 er både en stor strømforsyning til flash-hukommelse og en effektiv lader til brug på værksteder med topmoderne teknologi. Den er udviklet til både 12 og 24 V blysyrebatterier og er opbygget af meget avanceret teknologi og er samtidigt ekstremt brugervenlig. MXTS 70/50 er udstyret med flere displays, der viser status på opladning, ladespænding, strøm, ladetid (t) og energiindikation (Ah) til kontrol af batteriets tilstand. MXTS 70/50 er udstyret med alle de funktioner, der er brug for til professionel batteripleje på et værksted, som f.eks.:

- Forskellige tilstande kan vælges for at opnå optimal tilpasning til batteristørrelse
- Der kan vælges forskellige strømforsyningsprogrammer for at opnå konstant spændingsoutput på 50 A ved 13,6-14,8 V/27,2-29,6 V.
- Patenteret afsulfateringsfunktion.
- Genetableringsfunktion til gendannelse af lagdelte og kraftigt afladte batterier.
- Unik float/impulsvedligeholdelse.
- Diagnosefunktioner til bestemmelse af, om et batteri kan modtage og holde på en opladning.
- Temperatursensor, så der til enhver tid kan opnås optimeret opladning.
- Integreret USB-port til parameteroverførsel.

MXTS 70/50 er en fuldautomatisk 8-trins lader, der kan oplade enten med 50 A på 12 V-batterier eller 50 A på 24 V-batterier fra 20-1 500 Ah for 12 V og 20-1 500 Ah til 24 V. Laderen er IP 20-klassificeret og indbygget i et kabinet af heavy duty-aluminium til brug i robuste arbejdsmiljøer, og den er udviklet til at beskytte køretøjets elektronik. Den er gnistfri, polaritetsbeskyttet og kortslutningsbeskyttet. MXTS 70/50 leveres med en 2-års garanti.



THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD



- Output med stor ladestrøm
- Mulighed for at vælge ladespændinger på 12 eller 24 V
- Mulighed for at vælge flere 8-trins standardopladningsalgoritmer
- Parametrene for opladningsalgoritmerne kan ændres via en USB-kommunikationsgrænseflade
- Justerbar maksimal ladestrøm
- Forsyningstilstand med mulighed for at vælge spænding
- Synlige spænding/strøm/tid og amperetimer
- Batteritemperaturkompensation for ladespænding
- Angivelse af fejlopløsning på display
- Netkontakt til tænding/slukning
- Aftagelige net- og ladekabler
- Aftagelig temperatursensor til batterier
- Eksternt USB-seriekommunikationsgrænseflade
- Høj effektfaktor (cosfi), der medfører mindre netbelastning

TEKNISKE DATA

LADESPÆNDING	Maks. 16/32 V
LADESTRØM	Maks. 50, 70 A (30 s) i forsyning 12 V
LADERTYPE	8-trins, fuldautomatisk opladningscyklus med justerbare parametre
BATTERITYPE	Alle typer 12/24 V-bly/syre-batterier
BATTERIKAPACITET	20 Ah - 1 500 Ah
ISOLERING	IP20

TILBEHØR *

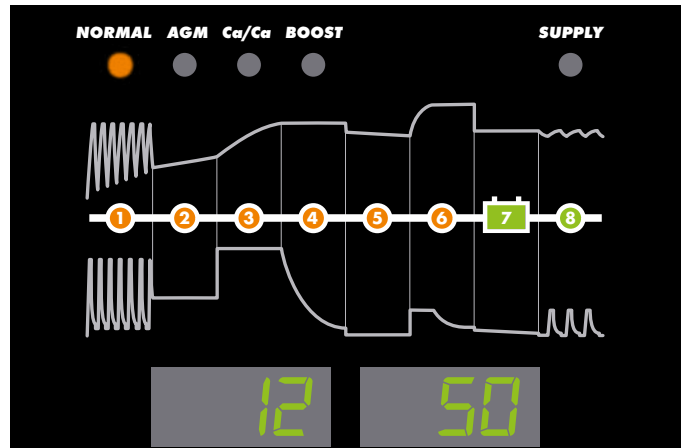
MXTS 70/50 har et udvalg af tilbehør til alle værksteder:

- En vægkrog til CTEK Flexi-shop-systemet og med en integreret bærerem
- En vogn til din bærbare computer og det automatiske diagnosticeringssystem

*BEMÆRK: Bærbare computer, lader og kabler er ikke inkluderet.



CTEKs UNIKKE 8-TRINS OPLADNING



- TRIN 1 DESULPHATION**
Pulserende strøm fjerner sulfater fra batteriets blyplader og genskaber derved batteriets kapacitet.
- TRIN 2 SOFT START**
Tester, om batteriet kan modtage opladningen. Opladning begynder, hvis batteriet er OK.
- TRIN 3 BULK**
Opladning med maksimum strøm, indtil den når op på ca. 80 % batterikapacitet.
- TRIN 4 ABSORPTION, BATTERY READY TO USE**
Opladning med faldende strøm for at maksimere op til 100 % batterikapacitet.
- TRIN 5 ANALYSE**
Tester, om batteriet kan fastholde en opladning. Batterier, der ikke kan holde opladningen, skal eventuelt udskiftes.
- TRIN 6 RECOND**
Genetableringsfunktion af kraftigt afladte batterier.
- TRIN 7 FLOAT, BATTERY FULLY CHARGED**
Opbeholder batteriopladningen på et maksimumniveau ved at sørge for en konstant spændingsopladning.
- TRIN 8 PULSE, MAINTENANCE CHARGING**
Holder batteriet på 95-100 % kapacitet. Opladeren holder øje med batterispændingen og giver en impuls, når det er nødvendigt, for at holde batteriet fuldt opladet.

MED CTEK ER DER GARANTI FOR KVALITETEN

Der er mulighed for CTEK-kundesupport, som kan besvare eventuelle spørgsmål i forbindelse med opladning og CTEK-ladere. Sikkerhed, enkelthed og fleksibilitet kendetegner alle produkter og løsninger, som er udviklet og solgt af CTEK. CTEK leverer ladere til over 60 lande i hele verden. CTEK er også en pålidelig OEM-leverandør til mange af verdens mest prestigefyldte bil- og motorcykelproducenter.

Kontakt kundesupport: info@ctek.com